

## 結果と考察 令和4年度の鳥取県堅果類豊凶結果：概要

令和4年度のブナは、鳥取県内ではある程度結実したが、昨年より少なめだった（表1,2,3）。昨年よりミズナラはやや良く、コナラとクリはほぼ同様の結実結果だった。ブナは2年連続である程度開花したものの、結実量は少なめだった。ミズナラは県内全地点で結実がみられ、比較的良好に結実した。2年前がピークだった大山周辺のナラ枯れは落ち着いた。コナラは昨年並みだった。クリはここ数年、結実しない個体が目立ち、結実は少なめだった。堅果類4種の結実はいずれも「並作」の範囲に入っており、令和4年度の堅果類結実状況は平年なみと評価された。

表1 令和4年春の鳥取県内における堅果類4種の開花状況(開花量の5段階評価平均値)

R04春 開花状況	ブナ		ミズナラ		コナラ		クリ	
	地点数	平均値	地点数	平均値	地点数	平均値	地点数	平均値
全県集計	25	2.47	33	3.07	51	3.47	55	3.67
千代川以東	12	2.4	16	3.0	28	3.5	26	3.7
千代川以西, 東伯郡	8	2.3	7	2.7	11	3.3	14	3.6
西伯郡, 日野郡	5	2.8	10	3.5	12	3.6	15	3.7
全県開花判定(新基準)	並作上		並作上		並作上		並作上	

表2 令和4年秋の鳥取県内における堅果類4種の結実状況(結実量の5段階評価平均値)

R04秋 結実状況	ブナ		ミズナラ		コナラ		クリ	
	地点数	平均値	地点数	平均値	地点数	平均値	地点数	平均値
全県集計	27	1.77	33	2.46	51	2.35	58	2.22
千代川以東	14	1.8	16	2.3	28	2.4	27	2.1
千代川以西, 東伯郡	8	1.6	7	2.3	11	2.5	16	2.5
西伯郡, 日野郡	5	2.0	10	2.8	12	2.2	15	2.1
全県結実判定(新基準)	並作上		並作上		並作上		並作下	

表3 堅果類4種の鳥取県内全地点豊凶指数の年次変動

		ブナ		ミズナラ		コナラ		クリ	
		開花	結実	開花	結実	開花	結実	開花	結実
H23	2011	2.03	1.98	2.58	1.35	3.13	1.54	3.10	3.13
H24	2012	1.27	1.00	1.49	1.52	3.15	2.57	3.21	3.63
H25	2013	2.30	2.32	2.29	1.21	3.17	1.98	3.33	2.39
H26	2014	1.02	1.00	2.81	1.83	3.33	2.27	2.90	2.39
H27	2015	2.20	1.91	2.43	2.32	3.68	2.54	3.30	2.77
H28	2016	1.26	1.14	2.60	1.70	3.47	1.87	3.29	2.68
H29	2017	2.29	2.07	2.97	2.68	3.55	2.97	3.89	3.33
H30	2018	2.24	1.20	2.95	2.77	3.96	1.89	3.57	2.93
R01	2019	1.35	1.03	2.54	1.79	3.54	2.30	3.42	2.62
R02	2020	1.61	1.22	2.63	1.70	3.27	1.65	3.15	2.23
R03	2021	2.78	2.27	2.49	1.99	3.60	2.30	3.50	2.18
<b>R04</b>	<b>2022</b>	<b>2.47</b>	<b>1.77</b>	<b>3.07</b>	<b>2.46</b>	<b>3.47</b>	<b>2.35</b>	<b>3.67</b>	<b>2.22</b>
	平均	1.91	1.60	2.56	1.92	3.45	2.20	3.37	2.72